

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname:  
**Witty-Sprit Konz,**  
Wischreiniger mit Alkohol - Hochkonzentrat.  
**UFI: 7XWM-2W42-A203-UE7E**

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Reinigungsmittel für die professionelle Verwendung im gewerblichen Bereich.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Vorsichtig anwenden bei alkoholempfindlichen Oberflächen wie z.B. Plexiglas, Lacke.  
Nicht auf heißen Oberflächen anwenden.

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Hersteller / Lieferant**

Witty GmbH & Co. KG., Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben  
Tel: +49(0)8292 / 999-0, Fax: +49(0)8292 / 999-200, Mail: info@witty.de  
Austria: Witty-Austria, Metzgerstr. 54, A-5020 Salzburg-Bergheim  
Tel: +43(0)662 / 424148, Mail: info@witty.at  
Schweiz: Witty Niederlassung Schweiz, Kasernenstr. 88a, CH-9100 Herisau  
Tel: +41(0)71 / 3449564, Mail: info@witty.ch  
E-Mail-Adresse des sachkundigen SDB-Erstellers: info@witty.de

### **1.4 Notrufnummer**

08292 / 999-0 (Bürozeit) oder  
**Giftnotruf München: 089 / 19240 (24 h) oder**  
**Vergiftungsinformationszentrale Wien: 0043 / 14064343 (24 h) oder**  
**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ): 145 (24 h)**

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Gemische):

H226 - Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3.
H315 - Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2.
H317 - Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A.
H319 - Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm des Produkts:**



**Signalwort des Produkts:**

**Gefahr**

#### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**Enthält:** Propan-2-ol (<20%), anionische und nichtionische Tenside, Farb- und Duftstoffe.  
Enthält Linalool - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) - kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

## Gefahrenhinweise / H-Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
EUH208 Enthält Linalool - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitshinweise / P-Sätze

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt. Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Propan-2-ol  
EG-Nr.: 200-661-7 CAS-Nr.: 67-63-0 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119457558-25 Anteil: < 20%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
H225 (Flam. Liq. 2), H319 (Eye Irrit. 2), H336 (STOT SE 3).

Stoffname: Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze  
EG-Nr.: 270-115-0 CAS-Nr.: 68411-30-3 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: < 20%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H315 (Skin Irrit. 2), H318 (Eye Dam. 1), H412 (Aquatic Chronic 3).

Stoffname: Gemisch aus Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert und 2,2',2''-Nitrilotriethanol  
EG-Nr.: CAS Nr.: Gemisch REACH-Reg.-Nr.: Anteil < 5%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H315 (Skin Irrit. 2), H318 (Eye Dam. 1).

Stoffname: 2-Propylheptanoethoxilate  
EG-Nr.: CAS Nr.: 160875-66-1 REACH-Reg.-Nr.: Anteil < 5%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H302 (Acute Tox. 4), H317 (Skin Sens. 1), H318 (Eye Dam. 1).

Stoffname: Linalool  
EG-Nr.: 201-134-4 CAS Nr.: 78-70-6 REACH-Reg.-Nr.: Anteil < 0,1%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H315 (Skin Irrit. 2), H317 (Skin Sens. 1), H319 (Eye Irrit. 2).

Stoffname: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)  
EG-Nr.: 220-239-6 CAS-Nr.: 2682-20-4 REACH-Reg.-Nr.: 01-2120764690-50 Anteil > 15 ppm  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H301 (Acute Tox. 3), H311 (Acute Tox. 3), H330 (Acute Tox. 2), H314 (Skin Corr. 1B),

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

---

H317 (Skin Sens. 1A), H400 (Aquatic Acute 1 (M=10)), H410 (Aquatic Chronic (M=1)).

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.)

---

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser abwaschen und gut nachspülen, notfalls Arzt konsultieren.

#### **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Das Produkt entwickelt oberhalb 30 °C brennbare Dämpfe.

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignet: Aus Sicherheitsgründen: Wasservollstrahl.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Temperaturen oberhalb 30 °C können sich entzündliche Dämpfe bilden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Persönliche Schutzkleidung tragen. Für ausreichend Lüftung sorgen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verunreinigtes Material nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichend Lüftung sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter den Abschnitten 7, 8 und 13 beachten.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht in der Nähe von Heizungen lagern. Das Produkt nicht in großen Mengen (> 50 ml pro m<sup>2</sup>) versprühen. Nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Bei elektrischen Geräten auf spannungslosen Zustand bzw. Explosionsschutz achten. Beim Umfüllen größerer Gebinde (z.B. über 5 Liter), können infolge elektrostatischer Aufladungen Explosionsgefährdungen bestehen. Hierbei müssen insbesondere die Brand- und Explosionsgefahren nach Gefahrstoffverordnung (siehe TRGS 725, TRGS 510) bewertet und beachtet werden, da explosionsfähige Atmosphären entstehen können. Es müssen daher entsprechende Gegenmaßnahmen ergriffen werden, um eine Entzündung der Dämpfe zu verhindern. Maßnahmen sind unter anderem: Gute Belüftung der Räumlichkeit, Vermeidung von Zündquellen im Gefahrenbereich, Vermeidung von elektrostatischen Zündquellen durch die Verwendung leitfähiger/ableitfähiger Gebinde und die Erdung aller leitfähigen/ableitfähigen Komponenten beim Umfüllvorgang.

Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung und Entzündung muss beim Umfüllen auf eine Erdung der Gebinde (Gebinde aus dem abgefüllt und Gebinde, in die abgefüllt wird), des Trichters und der tätigen Person (ableitfähige Sicherheitsschuhe) geachtet werden. Sollten diese Vorkehrungen nicht möglich sein, muss ein entsprechendes Arbeitsschutzunternehmen kontaktiert oder eine Umfüllung durch geeignete Unternehmen durchgeführt werden, die über entsprechende fachliche Expertise verfügen.

#### Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Das Produkt nicht in großen Mengen (> 50 ml pro m<sup>2</sup>) versprühen.

#### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Hygienemaßnahmen

Nicht essen, trinken und rauchen am Arbeitsplatz. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfrei und nicht über 30 °C nur im verschlossenen Originalgebinde aufbewahren. Von Getränken und Lebensmitteln fernhalten.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerbedingungen gemäß TRGS 510 beachten. Bei Raumtemperatur lagern.

**Lagerklasse (VCI):** 3 Entzündbare Flüssigkeiten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Zusätzliche Hinweise sind dem Produktmerkblatt zu entnehmen.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland und der Schweiz (SUVA)

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
67-63-0	Propan-2-ol	<20%	AGW gemäß TRGS 900	500	mg/m <sup>3</sup>
				200	ml/m <sup>3</sup>
			MAK gemäß SUVA 2023	200	ml/m <sup>3</sup>
				500	mg/m <sup>3</sup>
				400	ml/m <sup>3</sup>
			KZG gemäß SUVA 2023	1000	mg/m <sup>3</sup>

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	>15 ppm	Langzeit AGW lt. Hersteller SDB	0,2 mg/m <sup>3</sup>
-----------	------------------------------------	---------	---------------------------------	-----------------------

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille, speziell beim Umgang mit dem Konzentrat, gemäß EN 166.

#### Hautschutz

Bei Vollkontakt und Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitril, gemäß EN 374

Schichtstärke (mm): 0,33 mm

Durchdringungszeit (min.): 60

Permeationszeit (min.): 120.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich.

#### Körperschutz

Persönliche Arbeitskleidung.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:	Flüssig.
- Farbe :	Blau.
Geruch :	Fruchtig.
Geruchsschwelle :	--
pH-Wert :	ca. 6 - 7 (im Konzentrat).
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	--
Siedebeginn und Siedebereich :	--
Flammpunkt :	30 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit :	--
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	--
obere/untere Entzündbarkeits- oder	
Explosionsgrenzen :	--
Dampfdruck :	--
Dampfdichte :	--
relative Dichte :	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup> .
Löslichkeit(en) :	In Wasser mischbar.
Verteilungskoeffizient:	--
n-Octanol/Wasser :	
Selbstentzündungstemperatur :	--
Zersetzungstemperatur :	--
Viskosität :	--
explosive Eigenschaften :	--
oxidierende Eigenschaften :	Nicht oxidierend.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Nicht mit anderen Produkten mischen.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht mit anderen Produkten mischen. Oxidationsmittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

Das Gemisch ist nicht als akut toxisch eingestuft.

Stoffname	CAS-Nr.	Art	Expositionsweg	WertEinheit
2-Propanol	67-63-0	LD-50 Ratte	Oral	4750mg/kg
		LD-50 Ratte	Inhalativ	30mg/l 4h (Dampf)
		LC-50 Kaninchen	Dermal	12800mg/kg
2-Propylheptanoethoxilate <small>(Schätzwert lt. Hersteller SDB)</small>	160875-66-1	LD-50 Ratte	Oral	555,56mg/kg
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	2682-20-4	LD-50 Ratte	Oral	120mg/kg
		LD-50 Ratte	Dermal	242mg/kg
		LC-50 Ratte (4h)	Inhalativ	0,34mg/l

#### **Ätz- /Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung. Moderate Augenreizwirkung gemäß in-vitro-Augenreiztest (EpiOcular™).

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Bei empfindlichen Personen können, allergische Reaktionen ausgelöst werden. Das Gemisch enthält Linalool und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT).

#### **Karzinogenität**

K.D.v

#### **Keimzellmutagenität**

K.D.v.

#### **Reproduktionstoxizität**

K.D.v.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Relevante Inhaltsstoffe: Isopropanol.

Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung nicht eingestuft.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

K.D.v.

#### **Aspirationsgefahr**

K.D.v

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Das Gemisch wird nicht als gewässergefährdend eingestuft.

Propan-2-ol		CAS-Nr.: 67-63-0
Fische:	LC 50/96 h	9640mg/l
Daphnien:	EC 50 / 48 h	9714mg/l
Algen:	ErC50	100mg/l
Bakterien	ErC50	100mg/l
Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate,Natriumsalze		CAS-Nr.: 68411-30-3
Fische:	LC 50/96 h	1,67mg/l
Daphnien:	EC 50/48 h	2,9mg/l
Algen:	EC 50/72h	> 10-100mg/l
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)		CAS-Nr.: 2682-20-4
Fische:	LC 50/96 h	5,45mg/l
Daphnien:	EC 50/48 h	0,0695mg/l

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Nicht als Konzentrat in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der biologischen Abbaubarkeit. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Enthaltene Tenside entsprechen der Verordnung EG-Nr. 648/2004 für Detergentien.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

K.D.v.

### **12.4 Mobilität im Boden**

K.D.v.

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

K.D.v.

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen. Sofern dies nicht möglich, ist das Produkt als Sondermüll zu entsorgen.

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung / Wiederverwertung zugeführt werden.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

070604 Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

K.D.v.

#### **Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

K.D.v.

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt ist ein Gefahrgut nach den geltenden Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

**14.1 UN-Nummer**  
1219

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
**ADR/RID**  
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

**14.3 Transportgefahrenklassen**  
3

**14.4 Verpackungsgruppe**  
II

**14.5 Umweltgefahren**  
**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**  
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein  
Marine Pollutant:  yes /  no

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**  
Siehe Abschnitte 6 - 8.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Entfällt.  
Schiffstyp (1, 2 oder 3): Entfällt.

**14.8 LQ-Menge (Freigestellte Menge)**  
1 Liter

**14.9 Gefahrennummer**  
33

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
**EU-Vorschriften**

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):**

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse: 2 gemäß AwSV.

**Störfallverordnung (12. BImSchV)**

P5c Entzündbare Flüssigkeiten

**Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

VOC-Gehalt: 16,1% (berechnet).

**Weitere relevante Vorschriften**

**Berufsgenossenschaftliche Weisungen der chemischen Industrie**

BGI 564 - Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (Ehemals Merkblatt M050).

BGI 595 - Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe (ehemals Merkblatt M 004).

BGI 660 - Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (ehemals Merkblatt M 053).

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

SUVA 2023 Grenzwerte am Arbeitsplatz

**Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!**



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

---

**Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter nach §§ 11 und 12 MuSchRiV beachten!**

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte 2.3, 7.1 und 15.1.

### **Abkürzungen:**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AOX	Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
d	Tag
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Derived no-effect level
EC	Effektive Konzentration
ErC	Effektive reduzierende Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
h	Stunde
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
k.D.V.	Keine Daten vorhanden
KZG	Kurzzeit Grenzwert
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
log K <sub>ow</sub>	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MAK	Maximale Arbeitsplatz Konzentration
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
n.a.	Nicht annehmbar
NOEC	No Observed Effect Level oder Concentration
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse
ZNS	Zentrales Nervensystem

### **Literaturangaben und Datenquellen**

**Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Sprit Konz

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** vom 26.03.2021

---

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt) und Gutachten zur Weiterbrennbarkeit.  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren sowie Haut- und Augengutachten.

## **Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208 Enthält Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## **Weitere Informationen**

**Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt auf das konzentrierte Produkt im Anlieferungszustand. Sie stützen sich dabei auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Wir wollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, jedoch verbinden wir damit keine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften. Die sachgerechte Anwendung bei Beachten gesetzlicher Vorschriften und Befolgen der Dosierempfehlungen des Herstellers obliegt dem Anwender.**

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Science

Ansprechpartner zu diesem Sicherheitsdatenblatt: Team Regulatory Affairs, Witty GmbH & Co. KG, Herrenrothstr. 12-16  
D-86424 Dinkelscherben, Germany. Tel.: 08292-999-0, E-Mail: info@witty.de

---